

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ по задаче измерения pH / ОВП

*Опросный лист заполняется специалистами заказчика и предназначен для правильного выбора необходимого комплекта pH/ОВП-метра **Endress+Hauser**.*

Ваше предприятие _____

Контактное лицо (Ф.И.О., должность) _____

Телефон /факс: _____
e-mail _____

1. Требуется осуществлять измерение pH или ОВП

в открытой емкости трубопроводе закрытой емкости реакторе
 желобе другое

комментарии: _____

2. Наименование (идентификационный номер) точки измерения: _____

3. Диапазон измерения pH (ОВП):

мин.значение _____ среднее _____ максимальное _____

4. Температура измеряемой среды: _____

5. Давление измеряемой среды: _____

6. Характеристики измеряемой среды :

- состав : _____

- степень абразивного воздействия среды на датчик : _____

- склонность к отложению на датчике осадков, пленки и т.п.: _____

- с учетом агрессивности измеряемой среды укажите возможные материалы для арматуры датчика:

нержавеющая сталь

полипропилен (PP)

- поливинилхлорид (PVC)
- поливинилиденфторид (PVDF)
- другой материал

примечание _____

7. Описание места и способа установки датчика и трансмиттера :

- категория взрыво-пожароопасности в месте установки датчика и трансмиттера:

- исполнение трансмиттера:

- стандартное исполнение для панельного монтажа
- полевое исполнение с классом защиты IP65
- другое _____

- материал стенки Вашего аппарата / трубопровода / желоба _____

- геометрические размеры, характеризующие место установки датчика (диаметр трубопровода, необходимая длина погружной арматуры, толщина стенки аппарата и т.п.) :

Если полезно, здесь может быть эскиз места установки датчика:

8. Автоматическая температурная компенсация (для рН):

- необходима, с помощью самостоятельного термодатчика
- необходима, с помощью термодатчика, встроенного в рН-электрод
- нет

примечание _____

9. Характер измерения по времени :

- непрерывный
- эпизодический периодический _____

10. Предыдущий опыт эксплуатации систем измерения рН (ОВП) в данной точке использовавшиеся ранее электроды и арматура :

краткое описание возникших проблем:

11. Передача и обработка сигнала измерения

Расстояние между электродом и первичным преобразователем (трансмиситтером): _____ м.

Необходимые выходы трансмиттера :

аналоговый токовый сигнал контактные реле сигнализации

HART Profibus П(ИД) - регулятор

Примечание : _____
